



## Ethernet Systeme

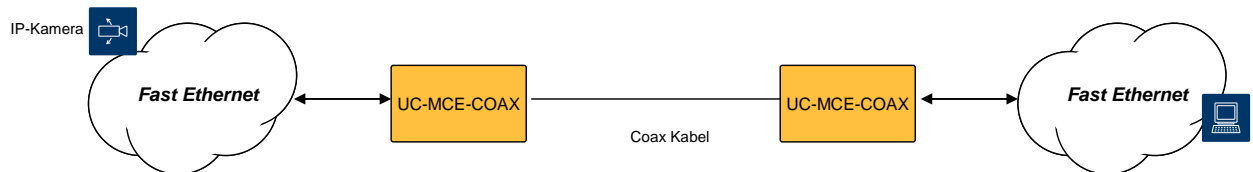
# Medienkonverter

### Ethernet über VDSL für Coax-Kabel

## UC-MCE-COAX

Der **Medienkonverter UC-MCE-COAX** überträgt 10/100Mbps Ethernet Daten über Koaxialkabel. Das Modul wurde speziell entwickelt für den **Einsatz in bestehenden Installationen**. Durch den UC-MCE-COAX kann eine bestehende, analoge Videoverkabelung für Video over IP oder allgemein IP verwendet werden. Dank zeitsparendem „plug-and-play“ ist keine

Software-Konfiguration notwendig, der Konverter ist voll kompatibel zu mehreren Netzwerkprotokollen. Die umfangreichen Diagnose-LEDs dienen zur Übersicht des Betriebsstatus der einzelnen Ports sowie des ganzen Systems. Der UC-MCE-COAX ist als Tischmodul erhältlich.



### Allgemeine Spezifikationen

Übertragungsdistanzen bis 1,6km

Plug and Play Installation

VDSL2 CO/CPE Bridge Lösung

Wählbare Zieldatenrate und Ziel-SNR-Marge

Kompatibel mit mehreren Netzwerkprotokollen einschliesslich IEEE802.3, IEEE802.3u und IEEE802.3x

Umfangreiche LED-Anzeigen für Netzwerkdiagnose

Unterstützt bis 1536Bytes Paketgrösse, 802.1Q VLAN tag transparent

Kompakte Grösse ermöglicht Wandmontage

VDSL2 standalone Transceiver für einfache Bridge Modem Applikation





## Ethernet Systeme

# Medienkonverter

## Ethernet über VDSL für Coax-Kabel

### UC-MCE-COAX

Gehäuse / Versionen	Typen	Merkmale
---------------------	-------	----------

#### Bezeichnung

UC-MCE-COAX

IP zu Coaxial Converter



UC-MCE-COAX

### Technische Daten

#### Ethernet Port

Stecker	RJ45
Kabel	Cat5, Cat5e, Cat6
Übertragungsrate	10/100Mbit/s

#### VDSL Port

Stecker	BNC female
Kabel	50Ohm, RG6, RG58A/U, RG58C/U, RG58u oder äquivalent 75Ohm, RG59 oder äquivalent
Übertragungsrate	siehe untenstehende Tabelle

#### Speisung

Spannungen	5VDC
Leistung	5,6W

#### Gehäuse

Masse	97 x 70 x 26mm
Temperatur	0°C ... +50°C
Gewicht	0,2kg

### Reichweiten Richtwerte

Coaxial Kabel		
Distanz	Datenraten Downstream	Upstream
200m	100Mbit/s	65Mbit/s
400m	100Mbit/s	65Mbit/s
600m	100Mbit/s	58Mbit/s
800m	100Mbit/s	42Mbit/s
1000m	100Mbit/s	42Mbit/s
1200m	90Mbit/s	36Mbit/s
1400m	80Mbit/s	27Mbit/s
1600m	70Mbit/s	10Mbit/s